



" CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06, INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA SUPERIOR A 85 DECIBÉIS".

Manual de Instruções

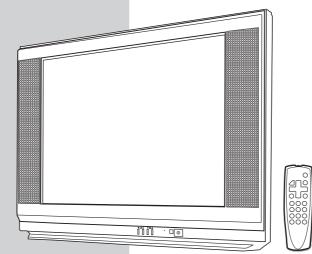


IMAGEM ILUSTRATIVA

SEMP TOSHIBA TELEVISORES

NE 281978

LINHA TOSHIBA

TV 2159FS - Flat Estéreo TV 2959FS - Flat Estéreo TV 2916MS - Estéreo

LINHA SEMP

TV 1452AV TV 2052AV

TV 2982AVS - Estéreo

TV 2122FS - Flat Estéreo TV 2922FS - Flat Estéreo

TV2159FS_reduzido_281978.pmd

23/

23/06/2008, 11:34



gora você dispõe de um aparelho da mais alta tecnologia e qualidade que um produto poderia ter; um televisor SEMP TOSHIBA.

Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados.

A SEMP TOSHIBA mantém mais de 1000 postos credenciados de assistência técnica por todo o território nacional. Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu SEMP TOSHIBA com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.

MEIO AMBIENTE: A SEMP TOSHIBA preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são 100% recicláveis.

CUIDADOS COM SEU TELEVISOR

- Este TV dispensa ajustes de voltagem, pois opera em uma ampla faixa da rede de energia elétrica, de 110 220V~.
- 2. Ao instalar seu aparelho deixe espaço de no mínimo 10 cm em torno do TV para permitir boa ventilação e não cubra com jornais, toalhas de mesa, cortinas, capas plásticas, etc.
- Não exponha seu aparelho a luz solar direta ou aquecedores, pois poderá afetar o gabinete e não coloque sobre o aparelho fontes de calor, como, por exemplo, velas acesas.
- 4. Não coloque sobre o televisor: moedas, grampos, recipientes com água como vasos, evite expor o TV a respingos e gotejamento.
- 5. Para limpar o gabinete, utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido. Nunca use produtos químicos tais como benzina, álcool, thinner, etc

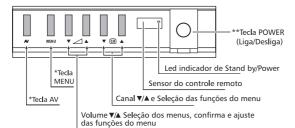
- 6. Desligue o plugue da tomada quando se ausentar por um longo período. O cabo de força quando desconectado desenergiza completamente o
- 7. Nunca desconecte o cabo de força puxando pelo cabo. Faça-o sempre pelo plugue.
- 8. Nunca adultere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste nos controles não mencionados neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao aparelho e consequentemente perder a garantia.
- 9. Água e Umidade: Para sua segurança não utilize aparelhos ligados à eletricidade próximos à água, por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, porão úmido ou próximo à piscina, etc.





PAINEL FRONTAL E TRASEIRO

Detalhe das teclas do painel frontal (Todos modelos têm a mesma configuração de uso)



- * Somente para alguns modelos ** Pressione a tecla POWER para ligar o aparelho, a partir dai, o aparelho poderá ser ligado e desligado pelo controle remoto, nesse caso permanecendo em Stanc Se o TV for desligado pela tecla POWER, o Led apaga e o consumo Stand By será

LEGENDA

- ① Entrada de vídeo composto e áudio mono
- 2 Entrada de vídeo composto e áudio estéreo e mono
- 3 Entrada de vídeo componente e áudio estéreo e mono
- Saída de vídeo composto e áudio estéreo e mono
- ⑤ Entrada de antena para UHF/VHF/TV a Cabo



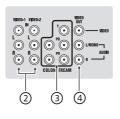




Detalhe das

Conexões - 21'

Detalhe das Conexões - 29"



Todos os modelos

2 (3)

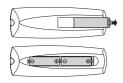


*AV Frontal



ANTES DE USAR O CONTROLE REMOTO

• Pressione a extremidade da tampa e puxe-a para ter acesso ao compartimento de pilhas



Nota:

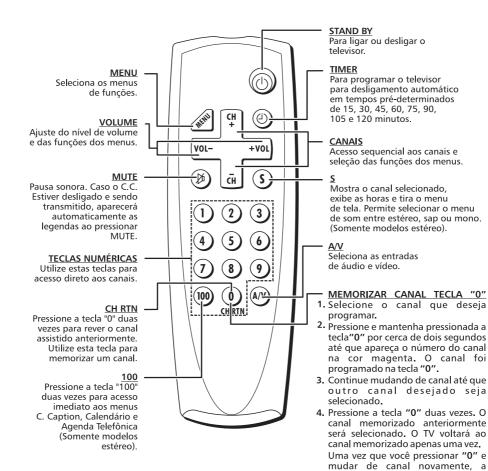
As pilhas que acompanham este produto atendem à resolução do Conama (Conselho Nacional do Meio Ambiente) nº 257 e nº 263 de 30/06/99 e podem ser descartadas em lixo doméstico.

FAIXA DE OPERAÇÃO

Distância: Aproximadamente 5 metros entre o sensor no aparelho de televisão e o controle remoto. Ângulo: 30º radialmente do sensor no aparelho de televisão.

COMO MANTER O CONTROLE REMOTO COM AS TECLAS LUMINOSAS

Não o guarde em locais fechados com pouca luminosidade, como, por exemplo, gavetas e armários, deixe-o sempre em exposição à fonte de luz direta como, por exemplo, perto da janela ou próximo de uma lâmpada acesa. Desta maneira você poderá obter até 4 horas de luminosidade em ambientes escuros.

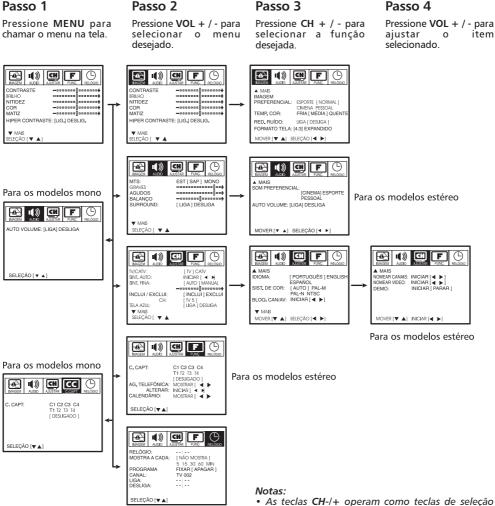


memória da tecla "0" será apagada.

MENU E FUNÇÕES

4

Para ajustar qualquer carcaterística do televisor, siga o gráfico especificado abaixo, você passará por quatro etapas principais até que os ajustes que podem ser feitos no TV apareçam na tela.



SELEÇÃO DO MENU COM TECLAS VOLUME

Pressione qualquer uma das teclas de volume (▼ ∠ ▲), e sem liberar esta tecla faça a seleção do menu com toques na outra tecla.

Exemplo: Pressione a tecla \triangle • náo libere esta tecla.Logo em seguida pressione o \triangle • MENU ser[a mostrado.

- As teclas CH-/+ operam como teclas de seleção seqüencial de canais quando nenhum menu está sobre a tela.
- As teclas VOL-/+ operam como teclas de ajuste do volume de som quando nenhum menu está sobre a tela.
- Os menus desaparecem automaticamente da tela após15 segundos se nenhum comando for acionado neste período.
- Caso não queira aguardar 15 segundos, pressione a tecla menu do controle remoto uma vez ou duas vezes caso tenha selecionado alguma função.
- Os demais menus desaparecem da tela após aproximadamente 6 segundos.



TV/CATV: Selecione TV para antena comum (VHF/UHF) ou CATV para antena a cabo.

SINT. AUTO: Selec ione SINT.AUTO, pressione VOL+ para iniciar a memorização automática de canais. Através da função SKIP automático, o TV memoriza os canais ativos da região. Quando você seleciona canais utilizando as teclas CH-/CH+ ou CH ▼/▲, os canais inativos serão pulados.

SINT. FINA: Selecione o canal desejado através das Teclas Numéricas, selecione SINT.FINA, em seguida selecione MANUAL, pressione "S", faça o ajuste com as teclas VOL+/VOL-. A Sintonia fina manual é feita separadamente para cada canal, a sintonia fina automática é feita simultaneamente para todos os canais, no momento em que é feita a sintonia automática.

INCLUIR/EXCLUIR: Selecione INCLUI ou EXCLUI, selecione CH: (TV5) e pressione VOL-/VOL+ para escolher o canal desejado. Esta função funciona somente quando selecionar canais com as teclas CH-/+ ou CH ▼/▲.

TELA AZUL: Elimina os ruídos de vídeo e áudio, quando a emissora sai fora do ar. Selecione LIGA ou DESLIGA.

No Signal off (Automática): Após 10 minutos com a tela azul, o televisor desliga-se automaticamente. Se a energia for cortada enquanto o TV estiver ligado, o recurso Memorização do Último Modo ligará o TV automaticamente quando a energia for restabelecida. Desligue a chave POWER no TV, para evitar que o aparelho ligue automaticamente.

IDIOMA: Selecione Português, Inglês ou Espanhol.

SIST. DE COR: Selecione AUTO. Caso haja alguma anormalidade de cor proveniente de recepção de algum canal ou de alguma imagem e som vindos da fonte de entrada de áudio e vídeo, selecione entre PAL-M, PAL-N ou NTSC.

BLOQ. CAN/AV: Selecione o canal desejado através das Teclas Numéricas, selecione BLOQ.CAN/AV e pressione VOL+. Selecione CANAL, e em seguida FIXAR. Selecione SENHA e digite um código de 4 dígitos, pressione "S" para confirmar. Você pode memorizar 4 canais para o modo TV e 4 para CATV. Para desbloquear selecione APAGAR.Para bloquear a entrada de vídeo, selecione AV. AV: bloqueia somente a entrada de vídeo. AV+: bloqueia a entrada de vídeo e os canais 3 e 4.

Nota:

Utilize a mesma senha para bloquear todos os canais e vídeo. Caso esqueça a senha no menu BLOQ.CAN/AV pressione a tecla "S" 4 vezes dentro de 5 segundos.

NOMEAR CANAIS (somente modelos Estéreo)

Selecione o canal desejado através das Teclas Numéricas, selecione NOMEAR CANAIS e pressione VOL+. Selecione FIXAR, em seguida selecione NOMEAR. Pressione as Teclas Numéricas para selecionar um caracter, e pressione "S" para confirmar, repita para os demais caracteres. Você pode nomear até 32 canais. Veja a tabela a seguir:

Tecla	1º Toque	2º Toque	3° Toque	4º Toque	5° Toque
1)		Ã	Ç	Õ	
2)	2	Α	В	С	
3)	3	D	Е	F	
4)	4	G	Н	I	
5)	5	J	K	L	
6)	6	М	N	0	
7)	7	Р	Q	R	S
8)	8	T	U	V	
9)	9	W	Х	Y	Z
0)	0	espaço	-	+	

NOMEAR VÍDEO (Somente modelos Estéreo): Selecione NOMEAR VÍDEO e pressione VOL+, em seguida selecione o nome desejado.

DEMO (Somente modelos Estéreo): Selecione LIGA ou DESLIGA.





MENU IMAGEM





Ajustando a qualidade de imagem: Selecione os itens: CONTRASTE, BRILHO, NITIDEZ, COR ou MATIZ (somente para o modo NTSC) e com as teclas VOL+/VOL- ajuste o nível desejado.

HIPER CONTRASTE: Permite realçar a imagem,

aumentando o contraste total. Selecione LIGA ou DESLIGA.

IMAGEM PREFERENCIAL: Selecione entre ESPORTE, NORMAL, CINEMA ou PESSOAL.

TEMP. COR: Selecione entre: Fria (Azulado), Média (Neutro) ou Quente (Avermelhado).

RED. RUÍDO: Reduz a interferência visível na imagem, selecione LIGA ou DESLIGA.

FORMATO TELA: Selecione 4:3: Para transmissão normal, ou Expandido: expande a imagem para filmes gravados no formato 16:9.

MENU ÁUDIO



(SOMENTE MODELOS ESTEREO)

MTS: Selecione entre Estéreo, SAP ou Mono. Nota: Caso uma emissora indique que está transmitindo o sinal SAP, mas ao selecionar esse modo o som fica mudo ou igual ao MONO, significa que a emissora está transmitindo o canal SAP com o som desligado ou está repetindo o som MONO no canal SAP.

Ajustando a qualidade de som: Selecione os itens: GRAVES, AGUDOS ou BALANÇO e com as teclas VOL-/VOL+ ajuste o nível desejado.

SURROUND: Expande o campo de abrangência do áudio para uma área maior e mais profunda. Selecione LIGA ou DESLIGA.

Nota: Esta função só é percebida quando o televisor está recebendo sinais estéreo e está com a opção ESTÉREO selecionada.

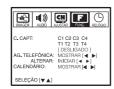
Você pode deixar seu televisor no modo ESTÉREO e SURROUND LIGADO, que ele alternará automaticamente entre MONO e ESTÉREO SURROUND, de acordo com a transmissão.

SOM PREFERENCIAL: Selecione entre CINEMA, ESPORTE ou PESSOAL.

(TODOS OS MODELOS)

AUTO VOLUME: Equaliza o som entre os canais e atenua o aumento brusco do som em virtude de mudança da programação como na entrada de comerciais.

MENU FUNÇÃO



C. CAPT: Selecione C1, C2, C3 ou C4 para ver as legendas, ou T1, T2, T3 ou T4 para ver o texto. Para desativar a função Selecione DESLIGADO.

Closed Caption: é uma versão impressa do diálogo, narração e/ou efeitos sonoros de um programa de TV.

Texto: é a informação apresentada usando a metade ou a tela inteira do TV.

Notas: Um sinal de legenda pode não ser decodificado quando a emissora não estiver transmitindo, ou uma fita de vídeo tiver sido dublada, ou quando a recepção do sinal for fraca ou padrão. Para os modelos mono, o Closed Caption está disponível no menu C.CAPT.

AG. TELEFÔNICA (Somente modelos Estéreo): Selecione ALTERAR e pressione VOL-/VOL+ para INICIAR. Pressione as Teclas Numéricas para incluir a letra desejada, repita para os demais caracteres, veja a tabela na página 5, repita para os demais caracteres.

Os registros na Agenda, não poderão ser apagados, somente alterados, você poderá memorizar 20 nomes e números.

Para exibir agenda, selecione MOSTRAR e pressione VOL+, para sair pressione tecla 100.

CALENDÁRIO (Somente modelos Estéreo): Selecione CALENDÁRIO e pressione VOL + . Pressione CH+/CH-para selecionar o mês ou o ano, pressione VOL+/VOL-para alterar. O Calendário vai de janeiro de 1954 a Dezembro de 2054. Para sair, pressione a tecla 100.





MENU RELÓGIO





RELÓGIO: Digite a hora certa através das Teclas Numéricas. Este relógio trabalha no ciclo de 24 horas.

MOSTRA A CADA: Selecione o tempo desejado para exibir as horas.

PROGRAMA: Você pode programar o TV para ligar, desligar e trocar de canal.

Exemplo 1: Para programar para ligar: Em PROGRAMA selecione FIXAR. Depois selecione CANAL e com as Teclas Numéricas digite o canal que o televisor deverá ligar. Selecione LIGA e digite o horário. Pressione a tecla STAND BY no controle remoto para desligar o televisor. O televisor está programado para ligar.

Nota: A tecla POWER do televisor deve permanecer ligada. Havendo queda de energia, a programação deve ser refeita.

Exemplo 2: Para programar para desligar: Siga os passos do exemplo 1, selecionando DESLIGA e digite a hora em que o televisor deverá desligar.

Para combinar os exemplo 1 e 2: Para programar o televisor para ligar e desligar no horário desejado, siga os passos do exemplo 1, em seguida selecione DESLIGA e digite um horário para desligar.

Exemplo 3: Para programar para trocar de canal. Ex.: Coloque o televisor no canal 5 e siga os passos do exemplo 1, digitando o número 9 em CANAL. Digite a hora em que o televisor deverá mudar do canal 5 para o canal 9. Pressione a tecla MENU 2 vezes para sair do Menu.

Para desativar a programação do Timer Selecione APAGAR.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de decodificação de cores: PAL-M / PAL-N / NTSC

Acessórios Fornecidos: - Controle Remoto...CT 7170: TV1452AV/TV2052AV/TV2122FS/TV2982AVS CT 7180: TV2159FS / TV2959FS/TV2916MS

- Antena bipolar VHF: TV1452AV

- Adaptador 300/75 ohm: TV1452AV

- 2 Pilhas: AA

	Saída de Áudio(RMS)	Consumo Standby	Consumo Médio	Cinescópio Sistema IN LINE	Peso (Kg)	Dimensões (L x A x P) mm
TV 1452AV	1 x 2,5W	<1W	39W	14" (36cm) Diagonal Visual= 34cm	9	362x353x362
TV 2052AV	1 x 2,5W	<1W	48W	20" (51cm) Diagonal Visual= 48cm	16,6	510x449x460
TV 2982AVS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) Diagonal Visual= 68cm	33,2	732x581x492
TV 2916MS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) Diagonal Visual= 68cm	36,4	732x581x483
TV 2122FS	2 x 2,5W	<1W	55W	21" (53cm) Diagonal Visual= 51cm	20,9	499x463x485
TV 2159FS	2 x 2,5W	<1W	55W	21" (53cm) Diagonal Visual= 51cm	21	578x462x477
TV 2922FS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) Diagonal Visual= 68cm	39,5	781x583x499
TV 2959FS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) Diagonal Visual= 68cm	41	766x583x499

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso.







CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEMP TOSHIBA assegura ao proprietário-consumidor deste TV EM CORES, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de 365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias, contado a partir da data de sua aquisição, incluindo nesse prazo os 90 (NOVENTA) dias de garantia legal. A SEMP TOSHIBA restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso. A SEMP TOSHIBA declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes (queda, derramamento de líquidos em seu interior, inserção de objetos estranhos, etc.), agentes da natureza (queda de rajos, inundações, maresia, umidade excessiva, etc.), uso com voltagem de energia elétrica imprópria ou sujeita a variações excessivas de tensão, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou, ainda, por haver sinais de violação do aparelho, de haver sido ajustado ou reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizados pela SEMP TOSHIBA ou, se este Certificado de Garantia apresentar rasuras ou modificações no seu texto

A SEMP TOSHIBA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, cobertos ou não pela garantia, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizadas para consertar TV EM CORES. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela SEMP TOSHIBA mais próxima (ida e volta)

TRANSFERÊNCIA: Se o proprietário-consumidor transferir este TV EM CORES a terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, porém, só para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mãode-obra do técnico, instalação e ajustes.

Nota: Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do aparelho.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

CONSULTE O SEU REVENDEDOR SEMP TOSHIBA OU POSTO-PILOTO MAIS PRÓXIMO PARA INFORMAÇÕES DE ATENDIMENTO TÉCNICO EM SUA CIDADE.



AL - MACEIÓ Centro - Fone: (82) 223.5590

AM - MANAUSPça 14 de Janeiro - Fone: (92) 633.3348 **MG - MONTE CARMELO**Centro - Fone: (34) 3842.2082

AP - MACAPÁ Central - Fone: (96) 222.3935

BA - SALVADOR Matatu - Fone: (71) 3233.4257 Vila América - Fone: (71) 3245.0226

BA - TEIXEIRA DE FREITAS Contro - Fone: (73) 3011.1500

CE - FORTALEZA Funcionários - Fone: (85) 3279.2606 São Gerardo - Fone: (85) 3223.0115

DF - BRASÍLIA Asa Sul - Fone: (61) 346.5000

ES - VILA VELHA Centro - Fone: (27) 3229.2141

GO - ANÁPOLIS Centro - Fone: (62) 321.1332

GO - GOIÂNIA PA - BELÉM Umarizal - Fone: (91) 3230.0958 Setor Aeroporto - Fone: (62) 224.3297 Umarizal - Fone: (91) 3232.7808

GO - ITUMBIARA Centro - Fone: (64) 3431.1314

MA - SÃO LUÍS Angelim - Fone: (98) 3082.9493

MA - IMPERATRIZ Fone: (99) 3524.1533

MG - ARAXÁ Centro - Fone: (34) 3661.1132

MG - BELO HORIZONTE Cidade Nova - Fone: (31) 3487.7105 Gutierrez - Fone: (31) 3291.7722

MG - GOVERNADOR VALADARES Centro - Fone: (33) 3221.7250

MG - JUIZ DE FORA Centro - Fone: (32) 3215.1900

MG - PATOS DE MINAS Centro - Fone: (34) 3821.3700

MG - POÇOS DE CALDAS Centro - Fone: (35) 3722.2531

MG - SETE LAGOAS Boa Vista - Fone: (31) 3772.0028

MG - UBERABA Centro - Fone: (34) 3336.3500

MG - UBERLÂNDIA Aparecida - Fone: (34) 3236.9010 Brasil - Fone: (34) 3212.3636

MT - CUIABÁ Jardim Cuiabá - Fone: (65) 623.4155

MT - LUCAS DO RIO VERDE Fone: (65) 549 1333

PA - CASTANHAL Milagre - Fone: (91) 3711.1287

PA - MARABÁ Cidade Nova - Fone: (94) 3012.1675

PA - SANTARÉM Santa Clara - Fone: (93) 3523.5322

PA - XINGUARA Centro - Fone: (94) 3426.2178

PB - JOÃO PESSOA Estados - Fone: (83) 3224.2164 PE - CARUARU Centro - Fone: (81) 3721.1345 Centro - Fone: (81) 3721.4458

PR - CURITIBA Centro - Fone: (41) 3264.5422 Rebouças - Fone: (41) 3333.5116

PR - DOURADINA Centro - Fone: (44) 3663.1451

PR - LONDRINA Jardim Agari - Fone: (43) 3324.2225

RJ - VOLTA REDONDA São João - Fone: (24) 3348.0811

PE - RECIFE Cordeiro - Fone: (81) 3228.8530

PR - CASCAVEL Centro - Fone: (45) 3225.3121

PR - FOZ DO IGUAÇU Centro - Fone: (45) 3523.4481

PR - MARINGÁ Fone: (44) 3226.4620

PR - UMUARAMA Centro - Fone: (44) 3623.1233

RJ - DUQUE DE CAXIAS Centro - Fone: (21) 2772.8144 Centro - Fone: (21) 2771.6067

RJ - NILÓPOLIS Centro - Fone: (21) 2691.1808

RJ - NITERÓI Centro - Fone: (21) 2620.2820

RJ - RIO DE JANEIRO Cascadura - Fone: (21) 2597.1741 Ilha do Gov. - Fone: (21) 3396.7510 Jardim Botânico - Fone: (21) 2266.7294

RN - MOSSORÓ Centro - Fone: (84) 3316.4114

RN - NATAL Alecrim - Fone: (84) 3223.6589 RO - JI PARANÁ Primavera - Fone: (69) 3421.1891

RO - PORTO VELHO São Cristovão - Fone: (69) 3221.6671

RR - BOA VISTA Buritis - Fone: (95) 625.1636

RS - ERECHIM Fone: (54) 321.1933

RS - FARROUPILHA Centro - Fone: (54) 261.2363

RS - PORTO ALEGRE Centro - Fone: (51) 3225.5322 Vila Jardim - Fone: (51) 3381.3225

RS - SANTA MARIA Centro - Fone: (55) 3222.6151

RS - SANTA ROSA Centro - Fone: (55) 3512.1991

RS - URUGUAIANA Boa Vista - Fone: (55) 3412.1791

SC - BLUMENAU Petrópolis - Fone: (47) 322.6511

SC - FLORIANÓPOLIS Centro - Fone: (48) 222.0568

SC - INDAIAL Das Nações - Fone: (47) 333.4581

SC - TUBARÃO Centro - Fone: (48) 622.2925

SE - ARACAJÚ Centro - Fone: (79) 3222.7919

SP - BAURU Fone: (14) 3223.9090

 SP - CAMPINAS
 Vila Santana - Fone: (15) 323

 Jardim Alto da Barra - Fone: (19) 3254.6096
 SP - TIETÊ Centro Fone: (15) 3285-3299

SP - ITATIBA Centro - Fone: (11) 4538.1949

SP - MOGI GUAÇU VI. São Carlos - Fone: (19) 3841.8504 **SP - OSASCO** Jd. Osasco - Fone: (11) 3681.9619

SP - PIRACICABA Santa Terezinha - Fone: (19) 3425.5115

SP - PRESIDENTE PRUDENTE Jd. Paulista - Fone: (18) 223.3171

SP - RIBEIRÃO PRETO Campos Elíseos - Fone: (16) 636.4916

SP - SANTO ANDRÉ Jd. Nice *-* Fone: (11) 4472.0922

SP - SANTOS Vila Matias - Fone: (13) 3222.5168

SP - SÃO CAETANO DO SUL Santa Paula - Fone: (11) 4221.8000

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Parque Industrial - Fone: (17) 212.1803

SP - SÃO JOSÉ DOS CAMPOSBosque dos Eucaliptos - Fone: (12)
3917.2326

S97-SÃO PAULO Bairro do Limão - Fone: (11) 3936.1564 Barra Funda - Fone: (11) 3826.7476 Itaim Bibi - Fone: (11) 3079.9143 Liberdade - Fone: (11) 3074.938 Pinheiros - Fone: (11) 5315.2599 Santo Amaro - Fone: (11) 6181.7331 São João Climaco - Fone: (11) 6947.5180 São Miguel Pta - Fone: (11) 6584.3615 Saúde - Fone: (11) 637.6772 Tucuruvi - Fone: (11) 6203.7438

Tucuruvi - Fone: (11) 6203.7438 Vila Carrão - Fone: (11) 6941.2011

SP - SOROCABA Vila Santana - Fone: (15) 3232.0773

TO - ARAGUAÍNA Setor Central - Fone: (63) 3414.1809

TO - PALMAS Centro - Fone: (63) 3215.2144 TO - PARAÍSO DO TOCANTINS Centro - Fone: (63) 3602.2695

Administração Geral: Avenida João Dias, 2.476 CEP 04724-003 - São Paulo (SP)

TV2159FS_reduzido_281978.pmd

SEMP TOSHIBA







